

PATENT COOPERATION TREATY
PCT
INTERNATIONAL SEARCH REPORT
(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference PAT01024	FOR FURTHER ACTION	see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where application, item 5 below.
International application No. PCT/EP 2004/052814	International filing date (day/month/year) 19/10/2004	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 30/10/2003
Applicant BASF COATINGS AG		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau

This international search report consists of a total of 05 sheets

It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report

- 1 Certain claims were found unsearchable (See Box I)
- 2 Unity of invention is lacking (See Box II)
- 3 The international application contains disclosure of a nucleotide and/or amino acid sequence listing and the international search was carried out on the basis of the sequence listing
 - filed with the international application
 - furnished by the applicant separately from the international application
 - but not accompanied by a statement to the effect that it did not include matter going beyond the disclosure in the international application as filed
 - transcribed by this Authority
4. With regard to the title,
 - the text is approved as submitted by the applicant
 - the text has been established by this Authority to read as follows:
5. With regard to the abstract,
 - the text is approved as submitted by the application
 - the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority
6. Figure No. as suggested by the applicant None of the figures
 - because the applicant failed to suggest a figure.
 - because this figure better characterizes the invention

No Figures attached with summary published

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP 2004/052814

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPK 7 C09D17/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation search (classification system followed by classification symbols
IPK 7 C09D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data based consulted during the international search (name of data based and, where practicable, search terms used
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passes	Relevant to claim No.
X	EP 0 285 071 A (AVERY INTERNATIONAL CORP) 5. Oktober 1988 (1988-10-05) Page 4, line 30 – Page 5, line 45 Summary; See Claims 1- 76; Examples 1-12	1-17
X	US 2002/023571 A1 (RATHSCHLAG THOMAS ET AL) 28. Februar 2002 (2002-02-28) Consider '00091! - Consider '0072! Summary; See Claims 1- 14; Examples 1-5	1-17
X	US 2003/036604 A1 (BAUMGART HUBERT ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Absatz '0016! – Absatz '0064! Consider '0016! - Consider '0064! Summary; See Claims 1- 19; Examples 1-3	1-17

-/-

X	Future documents are listed in the continuation of Box C	X	See patent family annex.
*	Special categories of cited documents:	"T"	later document published after the international filing date or priority
"A"	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E"	earlier document but published on or after the international filing date	"Y"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to person skilled in the art
"L"	document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&"	document member of the same patent family
"O"	document referring to an oral disclosure, use exhibition or other means		
"P"	document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		

Date of the actuarial completion of the international search	Date of mailing of the international search report
2 January 2005	20/01/2005
Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70)340-2040 Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70)340-3016	Glomm, B

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family member

International application No
PCT/EP 2004/052814

C. (Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passes	Relevant to claim No.
X	US 6 638 353 B1 (RATHSCHLAG THOMAS ET AL) 28. Oktober 2003 (2003-10-28) Column 2, line 36 – Column 6, line 62 Summary; See Claims 1-14; Examples 1-7 ----- WO 01/04222 A (GROSS LUTZ WERNER ; GRUMPE HEINZ ULRICH (DE); POTH ULRICH (DE); MOORKA) 18. Januar 2001 (2001-01-18) Page 4, line 8 – Page 9, line 19 Page 16, line 17 – Page 37, line 11 Summary; See Claims 1 - 16; Examples 1-4 ----- US 6 547 870 B1 (HERGET GERHARD ET AL) 15. April 2003 (2003-04-15) Column 2, line 7 – Column 4, line 48 Summary; See Claims 1 - 17; Examples 1-6 ----- US 6 544 327 B1 (HERGET GERHARD ET AL) 8. April 2003 (2003-04-08) Column 2, line 5 – Column 4, line 58 Summary; See Claims 1 - 28; Examples 1-7 ----- DE 42 32 717 A (BASF LACKE & FARBEN) 31. März 1994 (1994-03-31) Page 2, line 42 – Page 3, line 53 Page 5, line 38 – Page 8, line 65 Summary; See Claims 1 - 12; Examples 1-5 ----- US 6 448 326 B1 (MAYER BERND ET AL) 10. September 2002 (2002-09-10) Column 3, line 46 – Column 10, line 55 Summary; See Claims 1-24; Examples 1-31 -----	1-17 1-17 1-17 1-17 1-17 1-17 1-17

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family member

International application No.
PCT/EP 2004/052813

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0285071	A 05-10-1988	AT 77991 T AT 97032 T AU 628785 B2 AU 1780888 A AU 661744 B2 AU 3038692 A BR 8807431 A CA 1337795 C CS 8802029 A3 DE 3872556 D1 DE 3872556 T3 DE 3885611 D1 DE 3885611 T2 EP 0285071 A2 EP 0352298 A1 ES 2033969 T3 GR 3005724 T3 HU 53309 A2 JP 8002550 B JP 2503077 T KR 9500329 B1 PL 271447 A1 WO 8807416 A1 US 6835267 B1 US 6579397 B1 US 5725712 A US 5707697 A US 6649003 B1 US 2004123941 A1 US 5916643 A US 6838130 B1 US 2004123942 A1 US 6551432 B1 US 2002054961 A1 YU 61088 A1 YU 151289 A1	15-07-1992 15-11-1993 24-09-1992 02-11-1988 03-08-1995 11-03-1993 15-05-1990 26-12-1995 17-06-1992 13-08-1992 25-06-1998 16-12-1993 03-03-1994 05-10-1988 31-01-1990 01-04-1993 07-06-1993 28-10-1990 17-01-1996 27-09-1990 13-01-1995 05-01-1989 06-10-1988 28-12-2004 17-06-2003 10-03-1998 13-01-1998 18-11-2003 01-07-2004 29-06-1999 04-01-2005 01-07-2004 22-04-2003 09-05-2002 30-06-1990 31-10-1991
US 2002023571	A1 28-02-2002	DE 10023286 A1 CN 1340579 A DE 50101952 D1 EP 1153995 A2 JP 2002003745 A TW 554015 B	15-11-2001 20-03-2002 19-05-2004 14-11-2001 09-01-2002 21-09-2003
US 2003036604	A1 20-02-2003	DE 19961402 A1 AU 2004501 A BR 0015550 A CA 2394543 A1 WO 0146286 A1 EP 1242496 A1 JP 2003518176 T PL 355837 A1	05-07-2001 03-07-2001 09-07-2002 28-06-2001 28-06-2001 25-09-2002 03-06-2003 17-05-2004
US 6638353	81 28-10-2003	DE 19947175 A1 BR 0014665 A CA 2386152 A1 CN 1377391 T CZ 20021069 A3	05-04-2001 25-06-2002 12-04-2001 30-10-2002 12-06-2002

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family member

International application No
PCT/EP 2004/052813

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date	
US 6638353	B1	WO EP JP TW	0125351 A1 1246877 A1 2003527461 T 491885 B	12-04-2001 09-10-2002 16-09-2003 21-06-2002	
WO 0104222	A	18-01-2001	DE AT BR DE WO EP ES JP US	19932497 A1 252143 T 0012392 A 50004087 D1 0104222 A1 1194494 A1 2208368 T3 2003504483 T 6822038 B1	18-01-2001 15-11-2003 12-03-2002 20-11-2003 18-01-2001 10-04-2002 16-06-2004 04-02-2003 23-11-2004
US 6547870	B1	15-04-2003	DE AU BR CA CN WO EP JP TW	19826624 A1 4511199 A 9911269 A 2335226 A1 1305514 T 9965995 A1 1104447 A1 2002518541 T 467945 B	23-12-1999 05-01-2000 13-03-2001 23-12-1999 25-07-2001 23-12-1999 06-06-2001 25-06-2002 11-12-2001
US 6544327	B1	08-04-2003	DE AU CN WO EP	19813394 A1 3417099 A 1294617 T 9948988 A1 1066353 A1	30-09-1999 18-10-1999 09-05-2001 30-09-1999 10-01-2001
DE 4232717	A	31-03-1994	DE AT BR CA DE DK WO EP ES JP	4232717 A1 174613 T 9307145 A 2145082 A1 59309226 D1 662993 T3 9407961 A1 0662993 A1 2127833 T3 8501816 T	31-03-1994 15-01-1999 30-03-1999 14-04-1994 28-01-1999 23-08-1999 14-04-1994 19-07-1995 01-05-1999 27-02-1996
US 6448326	B1	10-09-2002	DE AT AT BR CA DE DE DK DK WO EP EP ES ES JP JP	4110520 A1 152162 T 187474 T 9205823 A 2107351 A1 59208402 D1 59209780 D1 578645 T3 752455 T3 9217554 A1 0578645 A1 0752455 A1 2103930 T3 2142529 T3 2871854 B2 6502675 T	01-10-1992 15-05-1997 15-12-1999 28-06-1994 01-10-1992 28-05-1997 13-01-2000 25-08-1997 08-05-2000 15-10-1992 19-01-1994 08-01-1997 01-10-1997 16-04-2000 17-03-1999 24-03-1994

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PAT01024PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052814	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 19/10/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/10/2003
Anmelder		
BASF COATINGS AG		
<p>Dieser Internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.</p> <p>Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 05 Blätter.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.</p>		
<p>1. Grundlage des Berichts</p> <p>a <input type="checkbox"/> Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist</p> <p><input type="checkbox"/> Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden</p> <p>b <input type="checkbox"/> Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nukleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III)</p> <p>4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.</p> <p><input type="checkbox"/> wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:</p>		
<p>5 Hinsichtlich der Zusammenfassung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt</p> <p><input type="checkbox"/> wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen</p> <p>6 Hinsichtlich der Zeichnungen</p> <p>a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____</p> <p><input type="checkbox"/> wie vom Anmelder vorgeschlagen</p> <p><input type="checkbox"/> wie von der Behörde ausgewählt weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat</p> <p><input type="checkbox"/> wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet</p> <p>b. <input type="checkbox"/> wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht</p>		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052814

A KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09D17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 285 071 A (AVERY INTERNATIONAL CORP) 5. Oktober 1988 (1988-10-05) Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 45 Zusammenfassung; Ansprüche 1-76; Beispiele 1-12 -----	1-17
X	US 2002/023571 A1 (RATHSCHLAG THOMAS ET AL) 28. Februar 2002 (2002-02-28) Absatz '0009! - Absatz '0072! Zusammenfassung; Ansprüche 1-14; Beispiele 1-5 -----	1-17
X	US 2003/036604 A1 (BAUMGART HUBERT ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Absatz '0016! - Absatz '0064! Zusammenfassung; Ansprüche 1-9; Beispiele 1-3 ----- -/-	1-17

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist einen Prioritätsanspruch zweitfehlfach erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

V Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Rechercheberichts

14. Januar 2005

20/01/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Glomm, B

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052814

C (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie ²	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beir Anspruch Nr.
X	US 6 638 353 B1 (RATHSCHLAG THOMAS ET AL) 28. Oktober 2003 (2003-10-28) Spalte 2, Zeile 36 – Spalte 6, Zeile 62 Zusammenfassung; Ansprüche 1-14; Beispiele 1-7 -----	1-17
X	WO 01/04222 A (GROSS LUTZ WERNER ; GRUMPE HEINZ ULRICH (DE); POTH ULRICH (DE); MOORKA) 18. Januar 2001 (2001-01-18) Seite 4, Zeile 8 – Seite 9, Zeile 19 Seite 16, Zeile 17 – Seite 37, Zeile 11 Zusammenfassung; Ansprüche 1-16; Beispiele 1-4 -----	1-17
X	US 6 547 870 B1 (HERGET GERHARD ET AL) 15. April 2003 (2003-04-15) Spalte 2, Zeile 7 – Spalte 4, Zeile 48 Zusammenfassung; Ansprüche 1-17; Beispiele 1-6 -----	1-17
X	US 6 544 327 B1 (HERGET GERHARD ET AL) 8. April 2003 (2003-04-08) Spalte 2, Zeile 5 – Spalte 4, Zeile 58 Zusammenfassung; Ansprüche 1-28; Beispiele 1-7 -----	1-17
X	DE 42 32 717 A (BASF LACKE & FARBEN) 31. März 1994 (1994-03-31) Seite 2, Zeile 42 – Seite 3, Zeile 53 Seite 5, Zeile 38 – Seite 8, Zeile 65 Zusammenfassung; Ansprüche 1-12; Beispiele 1-5 -----	1-17
X	US 6 448 326 B1 (MAYER BERND ET AL) 10. September 2002 (2002-09-10) Spalte 3, Zeile 46 – Spalte 10, Zeile 55 Zusammenfassung; Ansprüche 1-24; Beispiele 1-31 -----	1-17

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052814

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0285071	A	05-10-1988	AT	77991 T		15-07-1992
			AT	97032 T		15-11-1993
			AU	628785 B2		24-09-1992
			AU	1780888 A		02-11-1988
			AU	661744 B2		03-08-1995
			AU	3038692 A		11-03-1993
			BR	8807431 A		15-05-1990
			CA	1337795 C		26-12-1995
			CS	8802029 A3		17-06-1992
			DE	3872556 D1		13-08-1992
			DE	3872556 T3		25-06-1998
			DE	3885611 D1		16-12-1993
			DE	3885611 T2		03-03-1994
			EP	0285071 A2		05-10-1988
			EP	0352298 A1		31-01-1990
			ES	2033969 T3		01-04-1993
			GR	3005724 T3		07-06-1993
			HU	53309 A2		28-10-1990
			JP	8002550 B		17-01-1996
			JP	2503077 T		27-09-1990
			KR	9500329 B1		13-01-1995
			PL	271447 A1		05-01-1989
			WO	8807416 A1		06-10-1988
			US	6835267 B1		28-12-2004
			US	6579397 B1		17-06-2003
			US	5725712 A		10-03-1998
			US	5707697 A		13-01-1998
			US	6649003 B1		18-11-2003
			US	2004123941 A1		01-07-2004
			US	5916643 A		29-06-1999
			US	6838130 B1		04-01-2005
			US	2004123942 A1		01-07-2004
			US	6551432 B1		22-04-2003
			US	2002054961 A1		09-05-2002
			YU	61088 A1		30-06-1990
			YU	151289 A1		31-10-1991
US 2002023571	A1	28-02-2002	DE	10023286 A1		15-11-2001
			CN	1340579 A		20-03-2002
			DE	50101952 D1		19-05-2004
			EP	1153995 A2		14-11-2001
			JP	2002003745 A		09-01-2002
			TW	554015 B		21-09-2003
US 2003036604	A1	20-02-2003	DE	19961402 A1		05-07-2001
			AU	2004501 A		03-07-2001
			BR	0015550 A		09-07-2002
			CA	2394543 A1		28-06-2001
			WO	0146286 A1		28-06-2001
			EP	1242496 A1		25-09-2002
			JP	2003518176 T		03-06-2003
			PL	355837 A1		17-05-2004
US 6638353	B1	28-10-2003	DE	19947175 A1		05-04-2001
			BR	0014665 A		25-06-2002
			CA	2386152 A1		12-04-2001
			CN	1377391 T		30-10-2002
			CZ	20021069 A3		12-06-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052814

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6638353	B1	WO	0125351 A1	12-04-2001
		EP	1246877 A1	09-10-2002
		JP	2003527461 T	16-09-2003
		TW	491885 B	21-06-2002
WO 0104222	A	18-01-2001	DE 19932497 A1 AT 252143 T BR 0012392 A DE 50004087 D1 WO 0104222 A1 EP 1194494 A1 ES 2208368 T3 JP 2003504483 T US 6822038 B1	18-01-2001 15-11-2003 12-03-2002 20-11-2003 18-01-2001 10-04-2002 16-06-2004 04-02-2003 23-11-2004
US 6547870	B1	15-04-2003	DE 19826624 A1 AU 4511199 A BR 9911269 A CA 2335226 A1 CN 1305514 T WO 9965995 A1 EP 1104447 A1 JP 2002518541 T TW 467945 B	23-12-1999 05-01-2000 13-03-2001 23-12-1999 25-07-2001 23-12-1999 06-06-2001 25-06-2002 11-12-2001
US 6544327	B1	08-04-2003	DE 19813394 A1 AU 3417099 A CN 1294617 T WO 9948988 A1 EP 1066353 A1	30-09-1999 18-10-1999 09-05-2001 30-09-1999 10-01-2001
DE 4232717	A	31-03-1994	DE 4232717 A1 AT 174613 T BR 9307145 A CA 2145082 A1 DE 59309226 D1 DK 662993 T3 WO 9407961 A1 EP 0662993 A1 ES 2127833 T3 JP 8501816 T	31-03-1994 15-01-1999 30-03-1999 14-04-1994 28-01-1999 23-08-1999 14-04-1994 19-07-1995 01-05-1999 27-02-1996
US 6448326	B1	10-09-2002	DE 4110520 A1 AT 152162 T AT 187474 T BR 9205823 A CA 2107351 A1 DE 59208402 D1 DE 59209780 D1 DK 578645 T3 DK 752455 T3 WO 9217554 A1 EP 0578645 A1 EP 0752455 A1 ES 2103930 T3 ES 2142529 T3 JP 2871854 B2 JP 6502675 T	01-10-1992 15-05-1997 15-12-1999 28-06-1994 01-10-1992 28-05-1997 13-01-2000 25-08-1997 08-05-2000 15-10-1992 19-01-1994 08-01-1997 01-10-1997 16-04-2000 17-03-1999 24-03-1994